## ПРОТОКОЛ

## межлабораторного научно-практического семинара №3 «Капиллярный гель-электрофорез. Принцип действия и использование в лабораторной практике»

молодых ученых ФБУН ННИИЭМ им. академика И.Н. Блохиной Роспотребнадзора

27.11.2019

г. Нижний Новгород

## Присутствовали:

Председатель собрания - Филатова Е.Н.; сотрудники ФБУН ННИИЭМ – Бруснигина Н.Ф., Брызгалова Д.А., Колесникова Е.А., Сахарнов Н.А., Сперанская Е.В., Уткин О.В. Всего присутствовало 07 сотрудников ФБУН ННИИЭМ.

В рамках семинара Колесниковой Е.Н. была проведено лекционное и практическое занятия, посвященные постановке капиллярного гель-электрофореза. В материалах был представлен краткий обзор устройства прибора для капиллярного гель-электрофореза и принципа его работы, рассмотрены основы калибровки и настройки прибора, анализа результатов.

В ходе практической части семинара участники познакомились с возможностями применения капиллярного гель-электрофореза для диагностики возбудителей инфекционных заболеваний человека и для оценки качества библиотек, подготовленных для NGS-секвенирования.

Материал семинара принят к сведению

Председатель собрания

Филатова Е.Н.